Le topogramme

Le topogramme est une manière créative, à la fois simple et astucieuse, de mettre en forme des idées et de les relier entre elles.

Utilisant une idée centrale, des branches principales et secondaires, des mots-clés, des couleurs, des symboles et des dessins, le topogramme est à la fois rapide, plaisant et efficace. C'est un outil très souple pouvant avoir un très grand nombre de formes et d'applications, en particulier pour apprendre et mémoriser, pour organiser et développer ses idées.

Ce que permet le topogramme

D'une manière générale, le topogramme permet :

- une meilleure structuration des idées, donc une meilleure compréhension d'un sujet,
- une meilleure mémorisation, en moins de temps.

Il favorise en particulier:

- la concentration,
- la compréhension des liens entre les idées.

Amusant et intéressant à faire, il développe le plaisir d'apprendre.



Un peu de théorie

La technique du topogramme, formalisée par Tony Buzan, est l'une des applications les plus utiles des découvertes sur le fonctionnement du cerveau.

En effet, le topogramme allie les fonctionnements différents de l'hémisphère gauche et de l'hémisphère droit : il favorise l'hémisphère gauche par la recherche de mots-clés pour exprimer l'idée de chaque branche (conceptualisation) ; et il favorise aussi l'hémisphère droit en utilisant des symboles, des dessins, et des couleurs et en donnant une structure complète à l'idée de départ (globalisation).

Il forme ainsi un ensemble complet pouvant être perçu, comme le tableau d'un artiste, ou bien d'une manière globale (hémisphère droit) ou dans le détail (hémisphère gauche).

Le topogramme : différentes appellations

Le "topogramme" a été formalisé par l'Anglais Tony Buzan sous le nom (déposé) de *MindMap*, et cette technique sous le nom de *MindMapping*. D'autres noms sont proposés, en anglais et en français.

en anglais...

- Mindscape
- MindCluster
- MindChart
- FlowChart
- Learning Map
- etc.

en français...

- Topogramme
- Schéma heuristique
- Carte heuristique
- Constellation d'idées
- Carte d'organisation d'idées (Québec)

Le topogramme : mode d'emploi

Le topogramme le plus simple se fait ainsi :

- mettre l'idée générale au centre d'une grande feuille blanche ;
- pour chaque idée principale, créer une branche de couleur différente autour de l'idée centrale, en exprimant l'idée par un seul mot, écrit sur la branche en lettres capitales

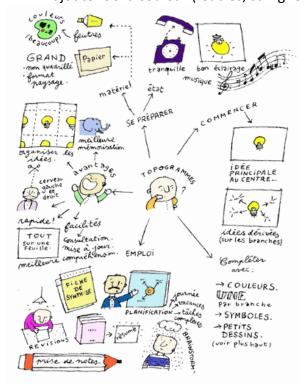
est l'une des applications l ents de l'hémisphère gauche la recherche de mots-clé

source: http://www.mieux-apprendre.com/index.php?z=19

- créer des branches secondaires à partir de chaque branche principale, en suivant les mêmes principes;
- puis renforcer l'idée de chaque branche principale ou secondaire par un dessin ou un symbole.

On peut ensuite compléter le topogramme :

- ajouter des détails aux branches ;
- ajouter de nouvelles branches principales ou secondaires ;
- mettre en évidence le rapport entre les idées en utilisant des flèches et différents signes ;
- ajouter de la couleur (feutres, surligneurs)



Le topogramme et ses multiples utilisations

Malgré son apparente simplicité, le topogramme est un outil extrèmement riche d'emplois et adaptable de très nombreuses manières.

Le topogramme peut se prêter à de très nombreuses utilisations, en particulier pour :

- prendre des notes (cours n'ayant pas un trop fort degré d'abstraction, ou trop technique);
- faire une fiche de lecture ; structurer les idées générales d'un livre qu'il semble rebutant de lire en entier ;
- planifier une progression ; planifier une opération dont la complexité ne nécessite pas des outils particuliers ;
- réviser une leçon ;
- présenter un sujet, le bilan d'une action, etc.;
- organiser une période de temps, une tâche ;
- préparer une conférence, ou comme support de conférence pour le conférencier ;
- donner la vue globale d'une formation ou d'un cours ;
- faire une travail de recherche sur un sujet ; rechercher des idées pour une dissertation ;
- structurer une réflexion personnelle ("Qu'est ce que je sais faire ?", "comment j'apprends ?", "qui suis-je ?");
- se présenter à un groupe ;
- faire un brainstorming (ou " remue-méninges ");
- travailler avec des personnes mal entendantes ;

et d'autres emplois à découvrir...